

## ATTIVITÀ SVOLTE

- 23 Convenzioni firmate con i Comuni potenzialmente interessati dagli interventi.
- 52 audit energetiche effettuate per individuare gli edifici più idonei tra quelli candidati dai comuni;
- Formazione di comuni e imprese sulle forme contrattuali dell'Energy Performance Contracting.
- Coinvolgimento di piccole e medie imprese: discussione sulle criticità dei contratti EPC.
- Produzione della documentazione di gara e attivazione della funzione di coordinamento e di stazione appaltante da parte della Città Metropolitana di Torino.
- Aggiudicazione di 1 bando di gara EPC per la realizzazione degli interventi di riqualificazione energetica di 18 edifici in 5 comuni metropolitani. Investimento complessivo di oltre 3 milioni di euro, risparmio energetico medio 60%, risparmio economico medio 11%.
- Lancio di 1 bando di gara EPC per la realizzazione degli interventi di riqualificazione energetica dell'illuminazione pubblica di minimo 2054 punti luce in 6 comuni metropolitani da aggiudicare entro il 2017. Investimento minimo a base di gara 1,7 milioni di euro, risparmio energetico minimo a base di gara 22%-44%.
- Progetto REVAMPING2: piano di riqualificazione delle caldaie di circa 200 edifici della Città di Torino attivato con contratto EPC. Investimento complessivo 7,7 milioni di euro, risparmio energetico atteso 30%.
- Comunicazione delle attività di progetto a soggetti interessati e cittadini.

## OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Investimenti totali generati: circa 12,5 milioni di euro con rilevanti interventi strutturali;
- Oltre 4360 ton. di emissioni di CO<sub>2</sub>-eq evitate, 22.050 MWh di energia primaria risparmiati, 200 MWh di energia rinnovabile prodotti;
- Firma di contratti EPC per la riqualificazione energetica di edifici e illuminazione pubblica;
- Elaborazione di schemi di bandi EPC di gare pubbliche replicabili;
- Sviluppo delle competenze degli amministratori locali e degli stakeholders sulle tematiche relative alle nuove tipologie di appalti energetici;
- Diffusione dell'esperienza pratica derivante dallo sviluppo del progetto grazie alla partecipazione a eventi nazionali e internazionali e alla pubblicazione della "Guida per la redazione di contratti EPC - L'esperienza 2020 Together";
- Creazione di un network con progetti europei aventi finalità simili.



Cofinanziato dal programma "Energia intelligente-Europa" dell'Unione europea



Capofila, garantisce le condizioni affinché i risultati di progetto siano duraturi



Funzione di stazione appaltante e coordinamento dei Comuni



Sperimentazione di un modello da replicare in futuro



Partner tecnico per le analisi energetiche e finanziarie

[www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-energetiche/progetti-energia-sostenibile/2020together](http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-energetiche/progetti-energia-sostenibile/2020together)

La responsabilità per il contenuto di questa pubblicazione è esclusivamente degli autori e non riflette necessariamente l'opinione dell'Unione Europea. Né l'EASME né la Commissione europea sono responsabili dell'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni contenute in detta pubblicazione.

**2020 TOGETHER**  
torino is getting there

### PROGETTO: 2020TOGETHER

Programma Europeo: Intelligent Energy Europe - IEE  
Misura: Mobilising Local Energy Investment - MLEI  
1 Aprile 2014 - 31 Marzo 2017  
Budget Totale: Euro 487.955  
Quota Finanziamento UE: Euro 365.967

#### Contatti:

Regione Piemonte Settore Sviluppo Energetico Sostenibile  
Corso Regina Margherita, 174 10152 Torino - Italia  
silvio.denigris@regione.piemonte.it

info

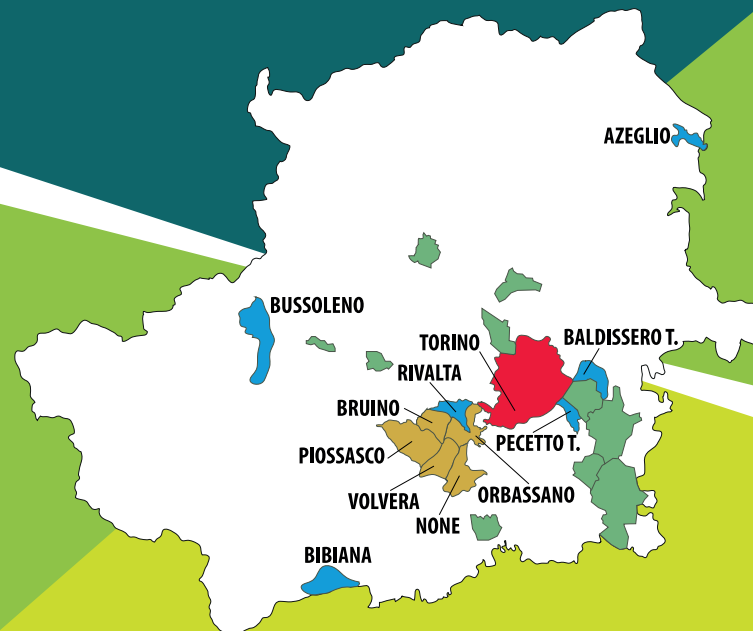
## IL PROGETTO

Il progetto **2020TOGETHER**, attivato grazie a un finanziamento europeo pari a circa 490mila euro nell'ambito del Programma CIP - IEE, Intelligent Energy for Europe /

Mobilizing Local Energy Investments - MLEI, è stato finalizzato alla realizzazione di interventi di **efficientamento energetico** su edifici e illuminazione pubblica dei comuni del territorio della Città Metropolitana di Torino, per un importo complessivo di circa **12,5 milioni di euro** (IVA inclusa), grazie alla sottoscrizione di Energy Performance Contracts – EPC – (contratti di prestazione energetica) e all'attivazione di forme di tra amministrazioni pubbliche locali e investitori privati.

## COSA SONO GLI EPC, CHI SONO LE ESCo

Il contratto di rendimento energetico prevede che un soggetto "fornitore" (normalmente una *Energy Saving Company*, o ESCo) si impegni ad eseguire - con mezzi finanziari propri o con mezzi finanziari di soggetti terzi - una serie di servizi e interventi integrati volti alla riqualificazione e al miglioramento dell'efficienza energetica di impianti o edifici, nel caso di 2020Together di proprietà pubblica.



## I COMUNI COINVOLTI

**5 comuni per riqualificazione energetica di 18 edifici pubblici**

Bruino, None, Orbassano, Piossasco, Volvera

**6 comuni per riqualificazione energetica di 3075 punti luce**

Azeglio, Baldissero Torinese, Bibiana, Bussoleno, Pecetto Torinese, Piossasco, Rivalta Torinese, Torino

**Comune di Torino – Progetto Revamping 2**

sostituzione caldaie in circa 120 edifici a Torino

**Altri 10 comuni hanno avviato un percorso analogo per la riqualificazione energetica di edifici**



## L'IDEA FORTE

Un ente di area vasta, la **Città metropolitana di Torino**, applicando forme contrattuali innovative – Energy Performance Contracts -, svolge la funzione di coordinamento e di stazione appaltante: gli appalti delle singole amministrazioni locali possono essere raggruppati e formare quella massa critica necessaria per rendere appetibili i bandi e ottenere migliori condizioni contrattuali.

La Città di Torino ha invece sperimentato, sempre con EPC, un vasto programma di rinnovamento caldaie di edifici pubblici.

## CHI PAGA?

Le ESCo si ripagano l'investimento con il risparmio generato sulle bollette energetiche, che va a loro favore. I comuni non si indebitano e beneficiano sin da subito di un risparmio economico.

